

Отзыв на выпускную квалификационную работу

«Роль витамина Д при проведении программ вспомогательных репродуктивных технологий» Дружининой Алины Сергеевны

Лечение бесплодия относится к числу приоритетных направлений медицинской науки. Частота бесплодных браков в мире ежегодно увеличивается – каждая шестая супружеская пара в мире, желающая иметь детей, оказывается бесплодной. Вспомогательные репродуктивные технологии успешно используются уже более 30 лет, с помощью экстракорпорального оплодотворения родилось более 5 миллионов детей. Поиск путей повышения эффективности методик экстракорпорального оплодотворения относится к актуальнейшим вопросам современной репродуктологии. Особое значение приобретают вопросы повышения эффективности программ ЭКО у женщин старшего репродуктивного возраста и со сниженным овариальным резервом (более 53% женщин, обращающихся в центры вспомогательных репродуктивных технологий, старше 35 лет). Многие исследователи изучают роль различных факторов в предгравидарной подготовке для повышения эффективности программ ЭКО – гормональных препаратов, препаратов, улучшающих метаболические процессы в яичниках и эндометрии и пр. Среди новых и перспективных направлений – изучение роли витамина Д в повышении частоты наступления беременности и снижении риска невынашивания беременности. Таким образом, тема работы является современной и актуальной. Выбор направления исследования выполнен автором самостоятельно.

Выполненная работа содержит обширный обзор литературы, включающий в том числе сведения о роли витамина Д в функционировании репродуктивной системы и результаты самых новых работ, посвященных особенностям программ вспомогательных репродуктивных технологий при различном обеспечении организма женщины витамином Д; проведенный анализ свидетельствует о понимании сути изучаемой проблемы.

Алиной Сергеевной самостоятельно выполнены работы по анализу данных историй болезни больных, получавших лечение бесплодия в программах экстракорпорального оплодотворения и переноса эмбрионов в отделении Вспомогательных репродуктивных технологий ФГБНУ «НИИАГиР им. Д.О. Отта», также получение и оценка результатов определения содержания витамина Д в сыворотке крови. Тщательный сбор и анализ материала позволили выполнить качественный статистический анализ с применением современных программ, хотя выполнение исследования в рамках выпускной квалификационной работы не позволило провести анализ более значительного числа наблюдений. Все статистические исследования были выполнены автором самостоятельно, что потребовало глубокого изучения статистических методов. Полученный результат представляет определенный практический интерес и основу для планирования последующих исследований.

Результаты исследования доложены на межвузовской конференции СНО в ВМА им. С.М. Кирова, где автор была отмечена специальным дипломом.

Таким образом, выпускная квалификационная работа Дружининой А.С. «Роль витамина Д при проведении программ вспомогательных репродуктивных технологий» отвечает требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам и может быть допущена к защите. Рекомендуемая оценка – «отлично».

Научный руководитель:
доцент, выполняющий лечебную работу,
кафедры акушерства, гинекологии
и репродуктологии СПбГУ
к.м.н. доцент

Л.Х. Джемлиханова

